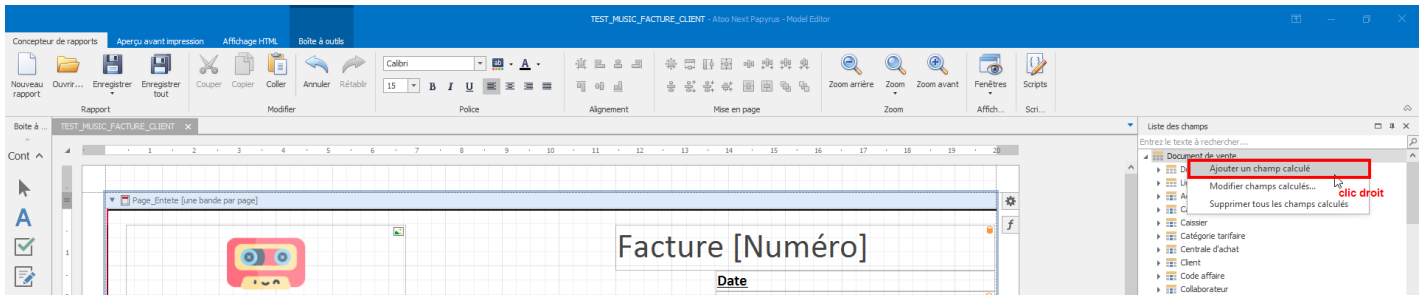


Wise Up Papyrus

L'éditeur d'expression du Concepteur de rapports

Il est possible d'ajouter dans votre modèle de document un champ calculé.

Depuis la liste des champs > clique droit > « Ajouter un champ calculé » :



Un nouveau champ calculatedFiefd1 est créé dans la liste des champs :



1/ Dans le « Tableau de propriétés », renommez tout d'abord votre champ

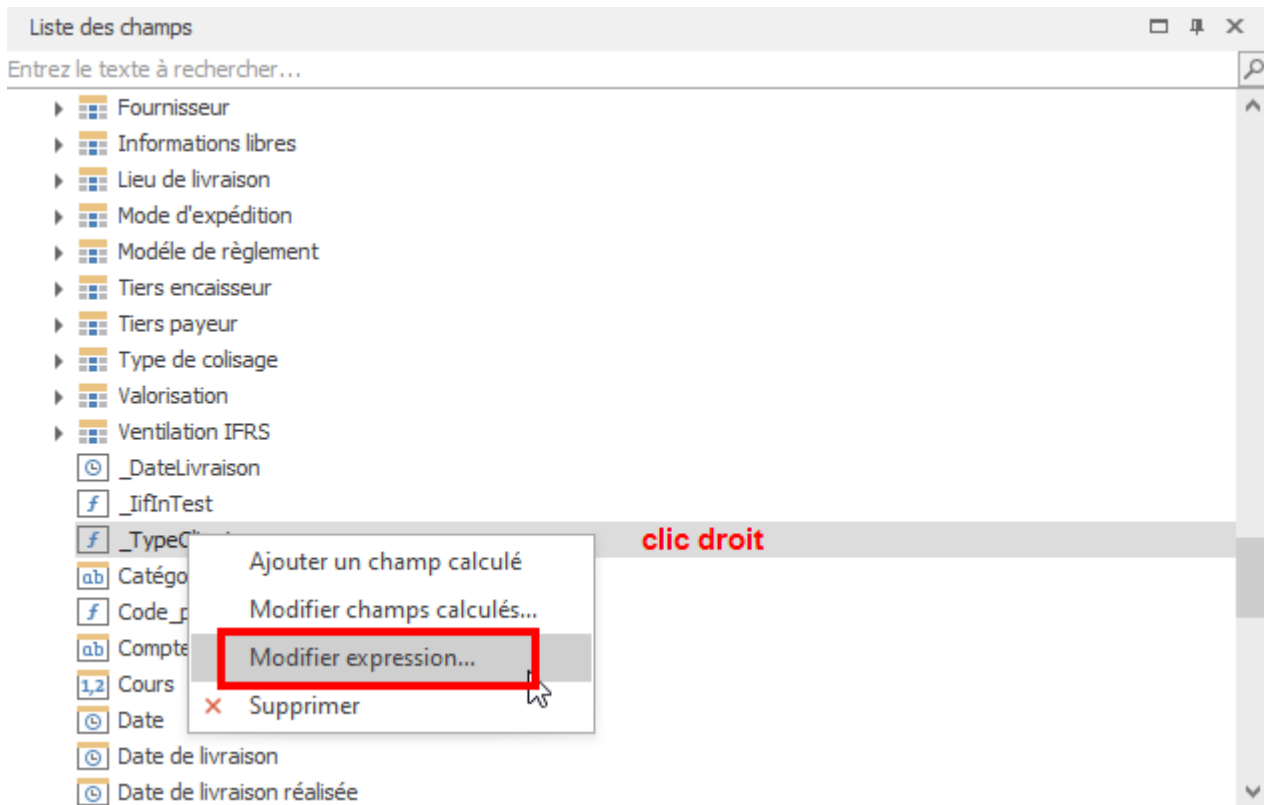
Nous vous recommandons d'ajouter un « _ » au début du nom pour les types de champs calculés :

The screenshot shows a software interface with two main panels. The top panel, titled 'Liste des champs', contains a search bar and a list of fields. The field '_TypeClient' is highlighted. The bottom panel, titled 'Tableau de propriétés', shows the configuration for the selected field '_TypeClient'. It includes a search bar and a table with the following rows:

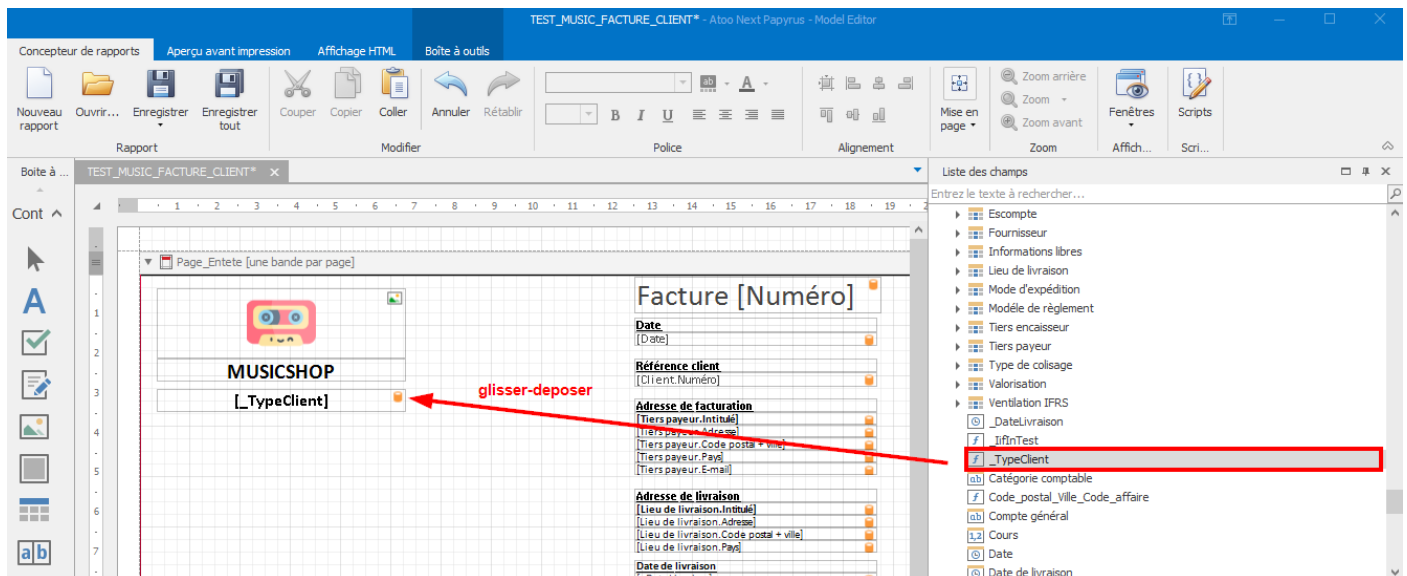
Scripts		(Scripts champ calculé)	
(Nom)		_TypeClient	
Nom affiché		_TypeClient	
Données membres			
Expression		iif([Client.Numéro] == 'CUST99999','CLIENT COMPTOIR', ...	
Source de données		(Aucun)	
Type de champ		Aucun	

Dans cet exemple nous allons créer un champ calculé « _TypeClient » pour l’affichage de l’adresse du site de l’entreprise en fonction d’un ou plusieurs critères.

2/ Cliquez droit sur le champ « _TypeClient » et cliquez sur « Modifier expression... »



3/ Glissez-déposer le champ «_TypeClient» dans votre modèle de document :



Exemple pour le client PRO999999 qui appartient à la catégorie tarifaire PRO :



Exemple pour le client CUST0004 qui appartient à la catégorie tarifaire Client Comptoir :



MUSICSHOP

CLIENT COMPTOIR

Facture FA00170

Date

12 décembre 2023

Référence client

CUST00004

Adresse de facturation

REMI PETIT

4/ Exemple d'utilisateur de l'Éditeur d'expression :

A- La fonction iif :

La valeur de `_ TypeClient` doit s'afficher en fonction de la catégorie tarifaire du client. Nous utilisons donc la fonction `iif`.

`iif(Expression, ExpressionVrai, ExpressionFaux)`

Retourne `ExpressionVrai` ou `ExpressionFaux` en fonction de l'évaluation de l'expression booléenne.

Exemple :

```
iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] == 'Grossistes','PROFESSIONNEL',  
iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] == 'Détaillants','PROFESSIONNEL',  
iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] == 'Pro','PROFESSIONNEL',  
    'CLIENT COMPTOIR'  
)))
```

Si le client fait partie des catégories tarifaires Grossistes, Détaillants et Pro, alors le texte **PROFESSIONNEL** sera affiché dans le document de vente. Sinon le texte **CLIENT COMPTOIR** sera renseigné.

B- La fonction iif avec double condition :

La valeur de `_ AdresseEntreprise` doit s'afficher en fonction de la **catégorie tarifaire du client** et de la valeur renseigné dans le champ **Entête 1** défini dans le document de vente.

Nous utilisons donc la fonction `iif` avec une double condition.

`iif(Expression, ExpressionVrai1 And ExpressionVrai2, ExpressionFaux)`

Exemple :

```
Iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] == 'Grossistes' And [Document  
Vente].[Entête 1] == 'NIMES', 'MUSICSHOP  
Dépôt de Nîmes  
17 Rue du Bras de Fer  
34000 NÎMES',  
Iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] == 'Pro' And [Document Vente].[Entête 1]  
== 'NIMES', 'MUSICSHOP  
Dépôt de Nîmes  
17 Rue du Bras de Fer  
34000 NÎMES',  
Iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] == 'Grossistes' And [Document  
Vente].[Entête 1] == 'MONTPELLIER', 'MUSICSHOP  
Dépôt de Montpellier  
107 Avenue André Bacon  
34000 MONTPELLIER',
```

```

Iif([Client].[Catégorie tarifaire].[Intitulé] == 'Pro' And [Document Vente].[Entête 1] ==
'MONTPPELLIER', 'MUSICSHOP
Dépôt de Montpellier
107 Avenue André Bacon
34000 MONTPPELLIER',
'MUSICSHOP
21 rue du Terail Haut
30610 SAUVE'
)))

```

Si le client fait partie de la catégorie tarifaire Grossistes ou Pro et que le champ Entête 1 est égale à NIMES, alors l'adresse affichée dans le document de vente sera le dépôt de Nîmes

Si le client fait partie de la catégorie tarifaire Grossistes ou Pro et que le champ Entête 1 est égale à MONTPPELLIER, alors l'adresse affichée dans le document de vente sera le dépôt de Nîmes.

Sinon l'adresse affichée dans le document de vente sera l'adresse de l'Entreprise à Sauve.

C- La fonction Trim

Trim(String)

Supprimer tous les caractères ESPACE en début et fin de chaîne.

Exemple :

```

trim([Tiers payeur.Qualité] + ' ' + [Tiers payeur.Intitulé] )

```